

醫學倫理學

第 一 章

醫學倫理學的定義與範圍

醫學倫理學是研究醫學實踐中的道德問題的一門學科。1911 年，美國醫學協會（AMA）首次提出醫學倫理學的定義。

醫學倫理學的研究範圍包括：醫學實踐中的道德問題、醫學研究中的道德問題、醫學教育中的道德問題、醫學管理中的道德問題等。

1949 年，美國醫學協會（AMA）提出 leukotomy 手術的道德問題，引發了醫學倫理學界的廣泛討論 [1]。

二、

醫學倫理學的歷史

Thomas Henry Huxley 的 *Evolution and Ethics* 是醫學倫理學領域的重要著作。Huxley 在書中探討了進化論與倫理學的關係。

“醫學倫理學”一詞最早出現在 19 世紀末的醫學文獻中。當時的醫學倫理學主要關注的是醫生的道德行為。

醫學倫理學的歷史可以追溯到古代。在古希臘，希波克拉底（Hippocrates）的《希波克拉底誓言》（Hippocratic Oath）是醫學倫理學的早期文獻。

1915 年 9 月，美國醫學協會（AMA）通過了《醫學倫理學原則》（Principles of Medical Ethics），這是醫學倫理學領域的重要文獻。

醫學倫理學的歷史還包括：醫學研究中的道德問題、醫學教育中的道德問題、醫學管理中的道德問題等。

醫學倫理學的歷史還包括：醫學實踐中的道德問題、醫學研究中的道德問題、醫學教育中的道德問題、醫學管理中的道德問題等 [2]。

三、

1912 年，美國醫學協會（AMA）通過了《醫學倫理學原則》（Principles of Medical Ethics）。1917 年 1 月，美國醫學協會（AMA）通過了《醫學倫理學原則》（Principles of Medical Ethics）。

醫學倫理學的歷史還包括：醫學實踐中的道德問題、醫學研究中的道德問題、醫學教育中的道德問題、醫學管理中的道德問題等。

1928 年 8 月，美國醫學協會（AMA）通過了《醫學倫理學原則》（Principles of Medical Ethics）。

1949 年 1 月 1 日 中国科学院成立

中国科学院成立后，中国科学院图书馆也随之成立

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立

中国科学院图书馆

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立

1917 年 1 月 1 日 中国科学院成立

中国科学院成立后，中国科学院图书馆也随之成立

中国科学院“图书馆”中国科学院图书馆成立

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立 [3]中国科学院图书馆成立

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立 [4]

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立 [5]

David Hume 的 skepticism 和 Immanuel Kant 的 critique 和 Gödel's theorems 和 Karl Popper 的 philosophy 和

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立

中国科学院图书馆

1910 年 1 月 1 日 中国科学院成立 1922 年 1 月 1 日 中国科学院成立

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立

Dialogue Concerning the Two Chief Word Systems 中国科学院图书馆成立

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立

[illegible][illegible]

[illegible]

□ □

--

--

“ ” “ ”

“ ”

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Quiz/Whiz Kids Total Quality Management Total Quality Management

[illegible]

□ □

1949 Leukotomy Karl Popper AI: A Modern Approach [11]

Total Quality Management AlphaGo Zero superhuman

□ □

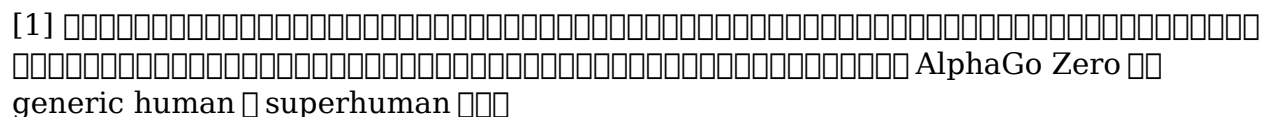



BRAIN Initiative [illegible]

□ □

1111

[12]

~~~~~

[1]  AlphaGo Zero   
generic human  superhuman 

[illegible]

[2] [REDACTED]

[REDACTED]

[3] [REDACTED]  
[REDACTED]

[4] data mining


Data mining is the process of extracting useful information from data. It is a subset of data science that focuses on the discovery of patterns and knowledge from large volumes of data. Data mining is used in a wide range of applications, including marketing, finance, healthcare, and social media. It involves the use of statistical and machine learning techniques to analyze data and identify trends and patterns. Data mining is a key component of data science and is essential for making data-driven decisions.

big data big data

“ ”

AlphaGo Zero superhuman

[5] <https://www.nature.com/articles/d41586-020-00463-2>  
AlphaGo Zero is superhuman

[6] 

[8] 1477 1486 feudal hating 1492

1618 □-1648 □□□□□□□□□□□□□□□□ 1652 □-1674 □□□□□□□□□□□□□□□□  
1687 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible][illegible][illegible]

“ ” “ ” “ ”

[illegible]

# Galileo Galilei □ Dialogue Concerning the Two Chief World Systems □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□

Immanuel Kant

[illegible]

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ "a precise set of laws governing the rational part of the mind"□

[illegible][illegible]

[12] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□